

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 6/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200318973  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-1	55	121	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	129	1	52	129	1	52			
	fitnes	ok	105	-1	59	105	-1	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-67	-34	52	-67	-34	52			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	-0.3	61	22.9	-0.3	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-0.8	47	1.4	-0.8	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0.02	61	0.35	0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	47	0.05	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	129	1	57	129	1	57			
	randman	ok	123	1	44	123	1	44			
	klase mesa	nm	118	1	55	118	1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	perzistencija	nm	94	-2	61	94	-2	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	62	103	0	62			
	protok mlijeka	nm	111	-7	64	111	-7	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	35	103	-1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	104	2	46	104	2	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-1	59	114	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	53	91	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	109	1	60	109	1	60			
	visina križa	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina leđa	nm	103	0	62	103	0	62			
	širina zdjelice	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	dubina trupa	nm	100	0	60	100	0	60			
	položaj zdjelice	nm	89	-3	60	89	-3	60			
	kut skoč. zgloba	nm	96	4	58	96	4	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	78	1	58	78	1	58			
	putice	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	visina papaka	nm	111	-2	49	111	-2	49			
	dulj. pred. vimena	nm	98	1	59	98	1	59			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	60	94	0	60			
kut pred. vimena	nm	113	-4	56	113	-4	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 6/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200318973  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	84	0	57	84	0	57			
	dubina vimena	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	duljina sisa	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	debljina sisa	nm	87	2	62	87	2	62			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	62	112	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	117	-3	62	117	-3	62			
	čistoća vimena	nm	96	-1	60	96	-1	60			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima